

Republic of Ecuador

👉 EDICT OF GOVERNMENT 👈

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.



GPE INEN 30 (1982) (Spanish): Guía práctica.
Para el uso de unidades de medida para la
comercialización de productos de consumo
general

BLANK PAGE



1. OBJETO

1.1 Este documento establece las unidades de medida que deben utilizarse en la comercialización de productos de consumo general.

2. DISPOSICIONES GENERALES

2.1 Los productos de consumo general se comercializarán en las unidades de medida prescritas en este documento y se empaquetarán o envasarán en las cantidades que se especifican en el Anexo A, Disposiciones específicas, excepto los contemplados en los numerales 3.1.1; y 3.1.7.

2.2 Para los casos no contemplados en este documento se consultará al INEN

3. PRODUCTOS ALIMENTICIOS

3.1 Se comercializaran en unidades de masa.

3.1.1 *Todo tipo de carnes y despojos comestibles, excepto mariscos.*

3.1.1.1 *Carnes y despojos comestible crudos o preparados:*

- carnes de ganado: bovino, porcino, caballar, ovino, caprino, etc,
- carnes de aves,
- carnes de pescado,
- carnes de *otros animales como: roedores, reptiles, insectos, etc;*
- despojos comestibles de otros animales.

3.1.1.2 *Carnes y/o despojos comestibles, preparados y presentados en forma de:*

- embutidos,
- pastas.

3.1.2 *Productos lácteos sólidos:*

- queso,
- mantequillas,
- leches en polvo.

3.1.3 *Grasas de origen animal y/o vegetal en estado sólido o pastoso:*

- mantecas,
- margarinas.

3.1.4 *Harinas:*

- de origen animal,
- de origen vegetal,
- mixtas.

3.1.5 *Productos de pastelería y panadería:*

- pan
- fideos
- bizcochos,

- pasteles,
- galletas.

3.1.6 Azúcares y productos de confitería:

- azúcares y panelas,
- bombones, caramelos.,
- confites y pastillas,
- gomas de mascar.

3.1.7 Productos vegetales:

- legumbres,
- hortalizas,
- gramíneas.

3.1.8 Otros productos alimenticios sólidos o semi-sólidos:

- salsas,
- condimentos, especias y sazónadores,
- preparados para sopas y caldos,
- levaduras,
- helados,
- mieles, mermeladas y jaleas ,
- almíbares.

3.1.9 Polvos y granulados solubles:

3.2 Se comercializaran en unidades de volumen:

3.2.1 Productos lácteos líquidos.

3.2.2 Aceites comestibles de origen vegetal y/o animal.

3.2.3 Bebidas:

- bebidas alcohólicas,
- bebidas no alcohólicas.

3.2.4 Esencias o extractos líquidos.

3.3 Se comercializaran en unidades de masa o por conteo de común acuerdo entre las partes:

3.3.1 Mariscos.

3.3.2 Animales vivos.

3.3.3 Frutas.

3.4 Se comercializaran por conteo:

3.4.1 Huevos.

3.5 Deberán tener *declaraciones* de contenido neto en forma mixta o sea, Unidades de masa y volumen

3.5.1 Productos salidos envasados en un medio líquido.

4. PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS

4.1 Se comercializaran en unidades de masa:

4.1.1 *Productos de limpieza:*

- jabones y detergentes,
- esponjas y estropajos,
- polvos,
- lanas de acero,
- ceras sólidas y betunes,
- parafinas,
- cebos.

4.1.2 *Productos textiles:*

- hilos,
- tejidos de punto,
- deshechos textiles.

4.1.3 *Semillas empaquetadas.*

4.1.4 *Tabaco:*

- picadura,
- de mascar, cigarros,
- otras formas de presentación, excepto cigarrillos.

4.1.5 *Gomas, gomorresinas, resinas y bálsamos naturales sólidos y pastosos.*

4.1.6 *Gas licuado de petróleo.*

4.1.7 *Carbón.*

4.1.8 *Pesticidas en estado sólido o en polvo.*

4.1.9 *Aerosoles.*

4.2 Se comercializaran en unidades de longitud

4.2.1 *Productos textiles:*

- telas, excepto las de punto,
- cintas elásticas y no elásticas,
- cordeles,
- productos de lencería,
- retazos.

4.2.2 *Cintas adhesivas.*

4.3 Se comercializaran en unidades de volumen:

4.3.1 *Pesticidas en estado líquido.*

4.3.2 *Productos líquidos de limpieza.*

4.3.3 *Gomas, gomorrésinas, resinas y bálsamos naturales líquidos.*

4.3.4 *Productos derivados del petróleo.*

- combustibles líquidos,
- combustibles residuales,
- aceites lubricantes,
- fluida hidráulica
- solventes,
- ceras líquidas.

4.3.5 *Productos forestales:*

- madera rolliza y aserrada,
- tableros contrachapados y aglomerados,
- leña.

4.4 *Se venderán por conteo:*

4.4.1 *Prendas de vestir.*

4.4.2 *Implementos para limpieza.*

4.4.3 *Utensilios para el hogar.*

4.4.4 *Cigarrillos.*

4.4.5 *Fósforos.*

4.4.6 *Artículos de oficina.*

4.4.7 *Artículos de papelería.*

ANEXO A**CANTIDADES NORMALIZADAS Y UNIDADES A SER USADAS EN LA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE CONSUMO GENERAL****A.1 MASA (peso)****A.1.1 Cantidades normalizadas:**

1 g	10 g	100 g	1 kg	10 kg
2	20	200	2	20
3	30	300	3	30
5	50	500	5	50

Para cantidades mayores a 50 kg podrá empaquetarse en cantidades que sean múltiplos enteros de 100 kg

A.1.2 Unidad fundamental, múltiplos y submúltiplos

megagramo	Mg	1000 kg (tonelada)
KILOGRAMO	kg	1000 g
gramo	g	

A.2 LONGITUD**A.2.1 Cantidades normalizadas:**

1 mm	1cm	10cm	1 m	20 m	100 m
2	2	20	2	20	200
3	3	30	3	30	300
5	5	50	5	50	500

Para cantidades mayores que 500 m se empaquetará en cantidades que sean múltiplos enteros de 1 km

A.2.2 Unidad fundamental, múltiplos y submúltiplos:

Kilómetro	km	1000 m
METRO	m	100 cm
centímetro	cm	10 mm
milímetro	mm	

A.3 VOLUMEN**A.3.1 Cantidades normalizadas:**

1 cm ³	10 cm ³	100 cm ³	1 dm ³ (l)	10 dm ³ (1)
2	20	200	2	20
3	30	300	3	30
5	50	500	5	50

Para cantidades mayores que 50 dm^3 se envasará en, cantidades que sean múltiplos enteros de 100 dm^3 .

A.3.2 Unidad fundamental, múltiplos y submúltiplos:

METRO CUBICO	m^3	1000 dm^3	1000litros
decímetro cúbico	dm^3	1000 cm^3	(litro-1)
centímetro cúbica	cm^3		

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

[illegible]

Instituto Ecuatoriano de Normalización, INEN - Baquerizo Moreno E8-29 y Av. 6 de Diciembre
Casilla 17-01-3999 - Telfs: (593 2)2 501885 al 2 501891 - Fax: (593 2) 2 567815
Dirección General: [E-Mail:furresta@inen.gov.ec](mailto:furresta@inen.gov.ec)
Área Técnica de Normalización: [E-Mail:normalizacion@inen.gov.ec](mailto:normalizacion@inen.gov.ec)
Área Técnica de de Certificación: [E-Mail:certificacion@inen.gov.ec](mailto:certificacion@inen.gov.ec)
Área Técnica de de Verificación: [E-Mail:verificacion@inen.gov.ec](mailto:verificacion@inen.gov.ec)
Área Técnica de Servicios Tecnológicos: [E-Mail:inencati@inen.gov.ec](mailto:inencati@inen.gov.ec)
Regional Guayas: [E-Mail:inenguayas@inen.gov.ec](mailto:inenguayas@inen.gov.ec)
Regional Azuay: [E-Mail:inencuenca@inen.gov.ec](mailto:inencuenca@inen.gov.ec)
Regional Chimborazo: [E-Mail:inenriobamba@inen.gov.ec](mailto:inenriobamba@inen.gov.ec)
URL:www.inen.gov.ec